

**PRETUL®**

## Sierra caladora Jig saw

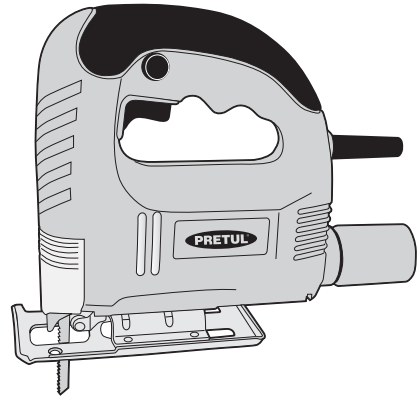
### MANUAL DEL PROPIETARIO

Modelo:  
CALA-PB

Código:  
24011

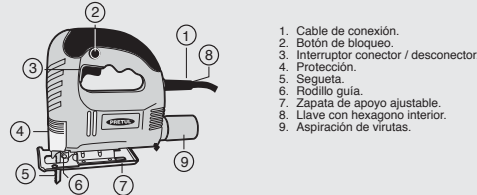


NOTA IMPORTANTE: Este producto no debe quedar expuesto a gases o temperaturas por líquidos.



### Para uso casero

¡PRECAUCIÓN! LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y OPERACIÓN ANTES DE USAR ESTA SIERRA CALADORA.



### ⚠ CONSERVE ESTE MANUAL ⚠

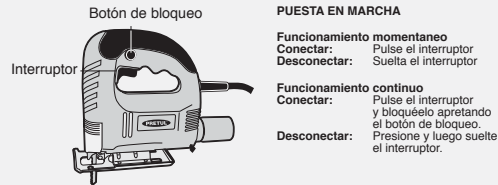
Usted necesitará el manual para checar las reglas de seguridad, procedimientos de mantenimiento y operación. Mantenga su factura junto con este manual. Escriba el número de factura en la parte interna de la cubierta frontal. Guarde el manual y la factura en un lugar seco y seguro para futuras referencias.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

**AVISO:** Cuando utilice su herramienta, siempre deben seguirse algunas precauciones básicas de seguridad para reducir riesgos de daños personales y daños al equipo.

Lea todas las instrucciones antes de usar su herramienta.

- 1. Mantenga el área de trabajo en orden.** Las áreas y bancos desordenados propician accidentes.
- 2. Observe las condiciones del área de trabajo.** No utilice máquinas o herramientas eléctricas en áreas mojadas o húmedas. No exponga su herramienta a la lluvia. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. No utilice herramientas eléctricas en presencia de gases o líquidos inflamables.
- 3. Prevengase contra los choques eléctricos.** Prevenga el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores y refrigeradores.
- 4. Mantenga a los niños alejados.** Los niños nunca deben estar cerca del área de trabajo. No permita que ellos sostengan máquinas, herramientas o cables de extensión. No permita que otras personas toquen la herramienta, manténgalas alejadas de su campo de trabajo.
- 5. Mantenga guardado el equipo mientras no esté en uso.** Cuando no esté en uso, la herramienta debe guardarse en un lugar seco y libre de polvo. Siempre guarde su herramienta bajo llave para que no esté al alcance de los niños.
- 6. No force la herramienta.** Esta hará mejor su trabajo y será más segura dentro del rango para la cual fue diseñada. No utilice aditamentos inapropiados para intentar exceder la capacidad de la herramienta.
- 7. Utilice la herramienta eléctrica adecuada.** No utilice herramientas demasiado débiles para ejecutar trabajos pesados. No utilice herramientas eléctricas en trabajos pesados para los cuales no ha sido diseñada.
- 8. Utilice la indumentaria apropiada.** No utilice ropa suelta, guantes, corbatas o joyería que pueda ser atrapada en las partes móviles. No utilice calzado resbaloso. Utilice algún protector de cabello para retener el cabello largo.
- 9. Utilice protección para ojos.** Siempre utilice accesorios de seguridad apropiados por la Norma Oficial Mexicana (NOM), como es el caso de goggles, caretas y mascarillas contra polvo, cuando trabaje con materiales que despidan partes metálicas, virutas o polvos químicos.
- 10. No use el cable de alimentación con fines para los cuales no está dispuesto.** No lleve la herramienta colgada del cable y no tire de éste para desconectar la clavija de la base de enchufe. Proteja el cable contra el calor, el aceite y las esquinas afiladas.
- 11. Afiance la pieza de trabajo.** Utilice un dispositivo de fijación o una



### PUESTA EN MARCHA

- Funcionamiento momentáneo**  
**Conectar:** Pulse el interruptor  
**Desconectar:** Suelte el interruptor
- Funcionamiento continuo**  
**Conectar:** Pulse el interruptor y bloquéelo apretando el botón de bloqueo  
**Desconectar:** Presione y luego suelte el interruptor.

mordaza para mantener firme la pieza de trabajo. Esto es más seguro que usando una sola mano y le permite tener ambas manos libres. Mantenga el balance adecuado todo el tiempo sobre sus pies. No trate de alcanzar algo sobre la máquina o se cruce cuando esté en funcionamiento.

**12. No extienda su radio de acción.** Evite toda postura que cause cansancio. Cuide que su posición sea segura y de que conserve el equilibrio.

**13. Mantenga las herramientas en las mejores condiciones.** Mantenga las herramientas limpias para tener la mejor ejecución y seguridad. Siga las instrucciones para la lubricación y cambio de accesorios. Verifique los cables de la herramienta periódicamente y si se encuentran dañados, lívelos a reparar a un Centro de Servicio Autorizado Truper. Los mangos o manijas deben siempre permanecer limpios, secos y libres de aceite y grasas.

**14. Desconecte la herramienta.** Desconecte la herramienta cuando no esté en uso, antes de proceder al mantenimiento.

**15. Reduzca el riesgo de arranques accidentales.** No lleve ninguna herramienta con el dedo puesto sobre el interruptor mientras esté conectado a la red eléctrica. Asegúrese que el interruptor esté en la posición "apagado" (OFF) antes de conectar el cable de alimentación.

**16. Extensiones para exterior.** En el exterior, utilice solamente cables de extensión homologados y convenientemente marcados.

**17. Manténgase alerta.** Cersiéndose de lo que hace, utilice su sentido común. No opere ninguna herramienta cuando esté cansado.

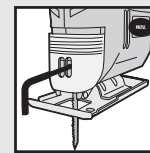
**18. Cheque las partes dañadas.** Antes de continuar utilizando la máquina, los protectores u otras partes móviles que pudieran estar dañadas, deben ser cuidadosamente revisadas para asegurarse que operan apropiadamente y trabajarán adecuadamente. Revise también la alineación de las partes móviles, si están atascadas, o si hay alguna probable ruptura de las partes, cheque también el montaje, así como cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta. Todos los componentes deben estar totalmente adecuadamente y cumplir los requisitos para garantizar el correcto funcionamiento del aparato. Un protector u otra parte que esté dañada deberá ser apropiadamente reparada o cambiada. Todo interruptor de mando deteriorado, deberá ser reemplazado por un taller especializado. No utilice ninguna herramienta eléctrica en la cual el interruptor no tenga contacto.

**19. Reemplazo de partes y accesorios.** Cuando necesite reemplazar las piezas, utilice solamente refacciones originales. El reemplazo inadecuado de una pieza invalidaría la garantía. Sólo utilice accesorios originales Truper, destinados para usarse con esta herramienta.

**20. ATENCION !!** Para su seguridad personal utilice únicamente los accesorios o aparatos adicionales indicados en las instrucciones de manejo o recomendados por el fabricante de la herramienta. La utilización de útiles diferentes a los indicados en las instrucciones de manejo puede acarrear riesgo personal.

**21. Protección para oídos.** Utilice protectores auriculares, cuando ejecute servicios que hagan ruidos superiores a 85 dB.

**ADVERTENCIA:** Atendiendo a su propia seguridad, lea atentamente este manual de uso antes de usar la máquina. Por favor lea



### CAMBIO DE LA SEGUETA

- Importante:** Antes de manipular la sierra o la segueta es imprescindible desenchufar el aparato.
- Afloje los 2 tornillos del tope del empuje con ayuda de la llave hexagonal.
  - Coloque la segueta en la ranura guía, entre la barra de levación y el dispositivo de sujeción y empuje hasta llegar a l
  - Apriete los 2 tornillos con la llave hexagonal. Los dientes de la segueta deberán ir en dirección de corte.
  - Compruebe que la segueta esté bien colocada en la ranura guía del tope de empuje y del rodillo.

cuidadosamente las instrucciones de servicio y preste especial atención a las indicaciones de seguridad.

### CARACTERISTICAS TECNICAS:

- Voltaje:** 120 V~  
**Frecuencia:** 60 Hz  
**Potencia:** 385 W  
**Velocidad:** 3 000 carreras/min
- El cable de alimentación tiene sujeta-cables tipo: Y**  
**Todos los conductores son:** 18 AWG x 2C con temperatura de aislamiento de 105°C
- La clase de construcción de la herramienta es:** Aislamiento doble.  
**Clase de aislamiento:** Clase II  
**La clase de aislamiento térmico de los devanados del motor:** Clase B

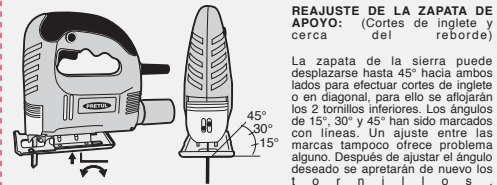
**NOTA IMPORTANTE:** Si el cable de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante o Centro de Servicio Autorizado Truper, con el fin de evitar algún riesgo de descarga o accidente considerable. El tipo de sujeta-cables empleado para este producto es tipo "Y". La construcción de este producto está diseñada de manera que su aislamiento eléctrico es alterado por salpicaduras o derramamiento de líquidos durante su operación.

**ADVERTENCIA:** Antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.

### OBSERVACIONES GENERALES DE SEGURIDAD Y PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES.

Antes de cada uso compruebe que se encuentre en perfectas condiciones la herramienta. Trabaje únicamente con la herramienta en perfecto estado y que no presente daño alguno. En caso de existir piezas dañadas, deberán ser sustituidas por un Centro de Servicio Autorizado Truper.

- Antes de cambiar la segueta, desenchufe la herramienta de la toma de corriente.
- Trabaje siempre con el cable de conexión partiendo del aparato hacia atrás, para así evitar dañar el cable.
- Si se trabaja al aire libre sólo se emplearán cables de prolongación que hayan sido homologados para tal uso. Dichos cables deberán tener una sección mínima de 1,5 mm<sup>2</sup>. Los enchufes deberán estar equipados de un conductor a tierra y estar protegidos contra las salpicaduras.
- Guarde las seguetas en un lugar seguro y fuera del alcance de los niños.
- Cuando haga trabajos de lijado, cepillado o corte, use siempre lentes de seguridad, guantes y protectores de oídos.
- Nunca deje colocada la llave Allen de la extracción de la segueta.
- Antes de empezar, sujete la pieza a trabajar de forma correcta para impedir que se mueva.



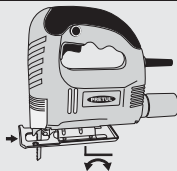
### REAJUSTE DE LA ZAPATA DE APOYO: (Cortes de inglete y cerca del reborde)

La zapata de la sierra puede desplazarse hasta 45° hacia ambos lados para efectuar cortes de inglete o en diagonal, para ello se aflojarán los 2 tornillos inferiores. Los ángulos de 15°, 30° y 45° han sido marcados con líneas. Un ajuste entre las marcas tampoco ofrece problema alguno. Después de ajustar el ángulo deseado se apretarán de nuevo los tornillos.

- En caso de trabajar con piedra (cortar o lijar) deberá usarse una aspiración de polvo. Dicha aspiración deberá estar homologada para su uso en polvo.
- No trabaje con materiales que contengan amianto. Obsérvese las disposiciones pertinentes de la asociación para la prevención de accidentes.
- Use sólo piezas de recambio originales.
- Las reparaciones sólo pueden ser efectuadas por los Centros de Servicio Autorizados Truper.
- Asegúrese de estar bien afianzado. Evite posiciones poco habituales.
- No exponga este aparato eléctrico a la lluvia. No utilice nunca aparatos eléctricos en lugares mojados o ambientes húmedos, tampoco trabaje cerca de líquidos inflamables.
- No transporte el aparato colgado del cable. Evite que el cable sea dañado por aceite, disolventes o cantos afilados.
- Mantenga ordenada su área de trabajo.
- Cuando enchufe el aparato asegúrese de que el interruptor de puesta en marcha se encuentra desconectado.
- Trabaje con ropa apropiada. No lleve ropa ancha ni joyas. Si lleva cabello largo sujételo de forma adecuada.
- Para su propia seguridad utilice sólo accesorios y piezas adicionales del propio fabricante del aparato.
- Utilice hojas de sierra en perfecto estado, hojas deformadas y fisuradas deberán ser sustituidas inmediatamente.
- Una vez desconetada la sierra no pare su hoja presionando lateralmente sobre ella.
- Trabaje siempre con avance regular para reducir el riesgo de accidentes y prolongar la duración de vida de la hoja y de la sierra.

### MANTENIMIENTO:

- Mantenga su sierra caladora siempre limpia.
- No utilice medios agresivos para limpiar las piezas plásticas.
- Si se generan chispas de forma excesiva, cambie los carbones.
- Mantenga limpios los orificios de succión de la sierra caladora,
- Cuide que ningún líquido penetre en la sierra caladora.
- Efectúe el cambio del cable de alimentación en un Centro de Servicio Autorizado Truper.



La zapata de apoyo puede desplazarse hacia atrás para permitir un corte cerca del borde. Para ello afloje los 2 tornillos inferiores y desplace la zapata hacia atrás. Atornille de nuevo los 2 tornillos.

### ASPIRACIÓN DE POLVO

La sierra caladora está equipada de una conexión para la aspiración de polvo. Se puede conectar todo tipo de aspiradora en la apertura posterior de la sierra.

